

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZY-  
SZACĄ  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 311, 312 (dr.) OBR. EWID.0001 MAŁOMICE, JEDN. EWID. 081005\_4 MAŁOMICE -  
MIASTO  
INWESTOR : GMINA MAŁOMICE  
ADRES INWESTORA : PL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 1  
BRANŻA : Budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Fossa  
DATA OPRACOWANIA : 09.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

NINIEJSZY PRZEDMIAR STANOWI ELEMENT POMOCNICZY DO OKREŚLENIA WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH IN-  
WESTYCJI. MOŻE ON BYĆ ROZPATRYWANY TYLKO W POŁĄCZENIU Z PROJEKTEM. UŻYTY NUMER PODSTAWY POZYCJI  
(KNR, ... ) NIE MOŻE BYĆ PODSTAWĄ DO NARZUCENIA TECHNOLOGI ROBÓT W ODERWANIU OD ROZWIĄZAŃ PRZYJĘ-  
TYCH W PROJEKCIE.

PRZYSZŁY WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK W KOSZTORYSIE OFERTOWYM ZAMIEŚCIĆ OŚWIADCZENIE O ZAPOZNANIU  
SIĘ Z PROJEKTEM, ORAZ O DOKONANIU KONTROLI OBMIARÓW.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1092.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>1092.780</b>
2	KNR 2-01 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (56.3*12.6+48.9*12.6+10.4*43.2)*0.60 0.30*93.0 <przełębiecie na dylatacji>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1064.880	
				27.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1092.780</b>
3	KNR 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				51.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.395</b>
4	KNNR 1 d.1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami - kat.gr. III-IV poz.2*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				218.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.556</b>
<b>2</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
5	KNR-W 2-02 d.2 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 0.70*0.10*(523.9-2*91.7) 0.90*0.10*143.2 1.60*0.10*91.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				23.835	
				12.888	
				14.672	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.395</b>
6	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej poz.5/0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				513.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>513.950</b>
7	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso waniem pompy do betonu 0.50*0.50*523.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				130.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.975</b>
8	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastoso waniem pompy do betonu 0.70*0.50*143.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				50.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.120</b>
9	KNR 2-02 d.2 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zast sowaniem pompy do betonu 1.40*0.30*91.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				38.514	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.514</b>
10	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastoso waniem pompy do betonu 1.00*1.00*0.50*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastoso waniem pompy do betonu 1.40*1.40*0.50*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				3.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.920</b>
12	KNR 2-02 d.2 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa (0.50-0.24)*523.9 (0.70-0.24)*0.50*143.2 1.00*1.00*2 1.40*1.40*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				136.214	
				32.936	
				2.000	
				7.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.990</b>
13	KNR 2-02 d.2 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				178.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.990</b>
14	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 2*0.50*523.9 2*0.50*143.2 2*0.30*91.7 4*1.00*0.50*2 4*1.40*0.50*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				523.900	
				143.200	
				55.020	
				4.000	
				11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>737.320</b>
15	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				737.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>737.320</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - w	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-06	części podziemnej			
	oś 1	0.44*(3.85+9.33+9.34+2.16+6.21+19.64+3.18)*0.24	m <sup>3</sup>	5.672	
	2, 3	0.44*(11.30+4.01)*0.24	m <sup>3</sup>	1.617	
	4	0.44*3.65*0.24	m <sup>3</sup>	0.385	
	5	0.44*(15.00+7.66)*0.24	m <sup>3</sup>	2.393	
	6	0.44*(1.06+4.00+5.76+4.00+7.62+4.56+11.54+10.51+3.78)*0.24	m <sup>3</sup>	5.579	
	6'	0.44*(4.25+12.39+13.99)*0.24	m <sup>3</sup>	3.235	
	7	0.44*9.91*0.24	m <sup>3</sup>	1.046	
	10	0.44*10.16*0.24	m <sup>3</sup>	1.073	
	10'	0.44*(4.83+4.84)*0.24	m <sup>3</sup>	1.021	
	11	0.44*(4.26+4.24+7.05)*0.24	m <sup>3</sup>	1.642	
	11'	0.44*(4.55+9.59+4.88+4.46+3.44+3.68)*0.24	m <sup>3</sup>	3.231	
	12	0.44*(8.00+7.26+12.16+11.36)*0.24	m <sup>3</sup>	4.095	
	13	0.44*(1.93+4.00+6.82+4.00+4.12+4.00+6.82+4.00+7.06+2.73)*0.24	m <sup>3</sup>	4.803	
	A	0.44*(3.46+3.46+3.46)*0.24	m <sup>3</sup>	1.096	
	B	0.44*(1.98+3.50+2.80+1.86)*0.24	m <sup>3</sup>	1.071	
	D	0.44*(4.26+4.26)*0.24	m <sup>3</sup>	0.900	
	F	0.44*(4.26+4.26)*0.24	m <sup>3</sup>	0.900	
	H	0.44*(4.26+4.26)*0.24	m <sup>3</sup>	0.900	
	K, K'	0.44*(4.94+3.58)*2*0.24	m <sup>3</sup>	1.799	
	M	0.44*(4.26+6.36+9.16)*0.24	m <sup>3</sup>	2.089	
	O	0.44*9.00*0.24	m <sup>3</sup>	0.950	
	P	0.44*4.56*0.24	m <sup>3</sup>	0.482	
	U	0.44*(5.97+2.80)*0.24	m <sup>3</sup>	0.926	
	Y	0.44*(4.16+3.16+3.06)*0.24	m <sup>3</sup>	1.096	
	I	0.44*(1.86+1.86)*0.24	m <sup>3</sup>	0.393	
	L	0.44*(1.86+1.62+1.62)*0.24	m <sup>3</sup>	0.539	
	R	0.44*(1.86+5.67+3.26)*0.24	m <sup>3</sup>	1.139	
	T	0.44*(3.56+3.56+3.80)*0.24	m <sup>3</sup>	1.153	
	W	0.44*(4.01+2.98+3.70)*0.24	m <sup>3</sup>	1.129	
	X	0.44*(3.53+3.50+3.53)*0.24	m <sup>3</sup>	1.115	
	C	0.44*(3.06+3.66+3.66)*0.24	m <sup>3</sup>	1.096	
	E	0.44*(1.98+3.50+2.80+1.86)*0.24	m <sup>3</sup>	1.071	
	G	0.44*(4.26+4.26)*0.24	m <sup>3</sup>	0.900	
	J, J'	0.44*(1.86+4.26+4.26)*2*0.24	m <sup>3</sup>	2.192	
	M	0.44*(1.98+3.50+2.80)*0.24	m <sup>3</sup>	0.874	
	N	0.44*(4.26+4.26)*0.24	m <sup>3</sup>	0.900	
	S	0.44*(4.26+4.26)*0.24	m <sup>3</sup>	0.900	
	Y	0.44*(4.78+2.66+2.94)*0.24	m <sup>3</sup>	1.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.498</b>
17	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków termoizolacyjnych	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-06				
	analogia	poz.16/0.44*0.12	m <sup>3</sup>	17.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.045</b>
18	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian fundamentowych - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-09	(poz.16/0.24)*2	m <sup>2</sup>	520.817	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.817</b>
19	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-10	poz.18	m <sup>2</sup>	520.817	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.817</b>
20	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych z papy grzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2	202 0618-01	poz.16/0.44	m <sup>2</sup>	142.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.041</b>
<b>3</b>		<b>STAL ZBROJENIOWA</b>			
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żeb	t		
d.3	0290-02	wane o śr. 8-14 mm	t	37.390	
		37.390	t	0.200	
		0.20 <wiata>	t	1.500	
		1.5 <R, el. zewn.>			
				<b>RAZEM</b>	<b>39.090</b>
22	KNR-W 2-02	Zbrojenie nadbetonu stropów gęstożebrowych	t		
d.3	20225-07	2.4	t	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
23	KNR K-02	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-07				
	oś 1	3.51*(3.85+9.33+9.34+2.16+6.21+19.64+3.18)	m <sup>2</sup>	188.522	
	2, 3	3.51*(11.30+4.01)	m <sup>2</sup>	53.738	
	4	3.51*3.65	m <sup>2</sup>	12.812	
	5	3.51*(15.00+7.66)	m <sup>2</sup>	79.537	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		$3.51*(1.06+4.00+5.76+4.00+7.62+4.56+11.54+10.51+3.78)$	m <sup>2</sup>	185.433	
6'		$3.21*(4.25+12.39+13.99)$	m <sup>2</sup>	98.322	
7		$3.21*9.91$	m <sup>2</sup>	31.811	
10		$3.21*10.16$	m <sup>2</sup>	32.614	
10'		$3.21*(4.83+4.84)$	m <sup>2</sup>	31.041	
11		$3.21*(4.26+4.24+7.05)$	m <sup>2</sup>	49.916	
11'		$3.21*(4.55+9.59+4.88+4.46+3.44+3.68)$	m <sup>2</sup>	98.226	
12		$3.51*(8.00+7.26+12.16+11.36)$	m <sup>2</sup>	136.118	
13		$3.51*(1.93+4.00+6.82+4.00+4.12+4.00+6.82+4.00+7.06+2.73)$	m <sup>2</sup>	159.635	
A		$3.51*(3.46+3.46+3.46)$	m <sup>2</sup>	36.434	
B		$3.51*(1.98+3.50+2.80+1.86)$	m <sup>2</sup>	35.591	
D		$3.51*(4.26+4.26)$	m <sup>2</sup>	29.905	
F		$3.51*(4.26+4.26)$	m <sup>2</sup>	29.905	
H		$3.51*(4.26+4.26)$	m <sup>2</sup>	29.905	
K, K'		$3.51*(4.94+3.58)*2$	m <sup>2</sup>	59.810	
M		$3.51*(4.26+6.36+9.16)$	m <sup>2</sup>	69.428	
O		$3.51*9.00$	m <sup>2</sup>	31.590	
P		$3.51*4.56$	m <sup>2</sup>	16.006	
U		$3.51*(5.97+2.80)$	m <sup>2</sup>	30.783	
Y		$3.51*(4.16+3.16+3.06)$	m <sup>2</sup>	36.434	
I		$3.21*(1.86+1.86)$	m <sup>2</sup>	11.941	
L		$3.21*(1.86+1.62+1.62)$	m <sup>2</sup>	16.371	
R		$3.21*(1.86+5.67+3.26)$	m <sup>2</sup>	34.636	
T		$3.21*(3.56+3.56+3.80)$	m <sup>2</sup>	35.053	
W		$3.21*(4.01+2.98+3.70)$	m <sup>2</sup>	34.315	
X		$3.51*(3.53+3.50+3.53)$	m <sup>2</sup>	37.066	
C		$3.51*(3.06+3.66+3.66)$	m <sup>2</sup>	36.434	
E		$3.51*(1.98+3.50+2.80+1.86)$	m <sup>2</sup>	35.591	
G		$3.51*(4.26+4.26)$	m <sup>2</sup>	29.905	
J, J'		$3.51*(1.86+4.26+4.26)*2$	m <sup>2</sup>	72.868	
M		$3.51*(1.98+3.50+2.80)$	m <sup>2</sup>	29.063	
N		$3.51*(4.26+4.26)$	m <sup>2</sup>	29.905	
S		$3.51*(4.26+4.26)$	m <sup>2</sup>	29.905	
Y		$3.51*(4.78+2.66+2.94)$	m <sup>2</sup>	36.434	
- okna		$-1.80*1.60*6$	m <sup>2</sup>	-17.280	
		$-2.00*0.70*2$	m <sup>2</sup>	-2.800	
		$-1.20*0.70$	m <sup>2</sup>	-0.840	
		$-1.40*1.60$	m <sup>2</sup>	-2.240	
		$-3.00*0.70$	m <sup>2</sup>	-2.100	
		$-6.96*2.50$	m <sup>2</sup>	-17.400	
		$-1.40*1.60*2$	m <sup>2</sup>	-4.480	
		$-4.24*2.50$	m <sup>2</sup>	-10.600	
		$-3.00*0.70*3$	m <sup>2</sup>	-6.300	
		$-4.24*2.50*3$	m <sup>2</sup>	-31.800	
		$-1.40*1.60*3$	m <sup>2</sup>	-6.720	
		$-1.40*1.60*5$	m <sup>2</sup>	-11.200	
- drzwi		$-1.20*2.30*4$	m <sup>2</sup>	-11.040	
		$-4.00*2.30$	m <sup>2</sup>	-9.200	
		$-2.00*2.30$	m <sup>2</sup>	-4.600	
		$-2.00*2.50$	m <sup>2</sup>	-5.000	
		$-2.00*2.30$	m <sup>2</sup>	-4.600	
		$-2.30*2.30$	m <sup>2</sup>	-5.290	
		$-0.90*2.00*6$	m <sup>2</sup>	-10.800	
		$-1.20*1.20*2$	m <sup>2</sup>	-2.880	
		$-1.50*1.20$	m <sup>2</sup>	-1.800	
		$-0.90*2.00*6$	m <sup>2</sup>	-10.800	
		$-1.00*2.00*2$	m <sup>2</sup>	-4.000	
		$-1.30*2.00*4$	m <sup>2</sup>	-10.400	
		$-0.90*2.00*6$	m <sup>2</sup>	-10.800	
		$-1.20*1.20*2$	m <sup>2</sup>	-2.880	
		$-1.50*1.20$	m <sup>2</sup>	-1.800	
		$-0.90*2.00*4$	m <sup>2</sup>	-7.200	
		$-0.90*2.00*7$	m <sup>2</sup>	-12.600	
		$-0.90*2.00*6$	m <sup>2</sup>	-10.800	
		$-1.50*1.20*3$	m <sup>2</sup>	-5.400	
		$-1.20*1.20*2$	m <sup>2</sup>	-2.880	
		$-2.30*2.30$	m <sup>2</sup>	-5.290	
ściany szczytowe		$0.58*11.34*4$	m <sup>2</sup>	26.309	
		$11.34*2.74*1/2*4$	m <sup>2</sup>	62.143	
ściany poddasza wewn.		$0.58*11.34*4$	m <sup>2</sup>	26.309	
		$11.34*2.74*1/2*4$	m <sup>2</sup>	62.143	
		$-2.00*1.50*2*2$	m <sup>2</sup>	-12.000	
attyki		$0.92*13.10*2$	m <sup>2</sup>	24.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>1968.191</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 40	szt		
			szt	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
25	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 55	szt		
			szt	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
26	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L19  1.20*46 1.50*20 1.80*42 2.10*12 2.40*10 2.70*16 3.00*10	m		
			m	55.200	
			m	30.000	
			m	75.600	
			m	25.200	
			m	24.000	
			m	43.200	
			m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.200</b>
27	KNR-W 2-02 d.4 0211-01	Trzpienie żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane Tr2 0.24*0.24*4.16*62 Tr1 0.24*0.24*3.86*16 Tr3 0.24*0.24*2.56*8 Tr2 0.24*0.24*0.63*10 Tr4 0.24*0.24*1.96*8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.856	
			m <sup>3</sup>	3.557	
			m <sup>3</sup>	1.180	
			m <sup>3</sup>	0.363	
			m <sup>3</sup>	0.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.859</b>
28	KNR-W 2-02 d.4 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem R1, R2 Śl 0.24*0.48*3.15*2*2 0.30*0.30*4.11*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.452	
			m <sup>3</sup>	0.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.192</b>
29	KNR AT-45 d.4 0105-03	Komin izolowany jednociągowy z kanałem wentylacyjnym o średnicach przewodów 18 cm +W - 7 m wysokości komin 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>STROP</b>			
30	KNR-W 2-02 d.5 0214-02	Stropy gęstożebrowe  10.86*6.26 1.20*1.86 1.86*12.26 3.36*8.76 7.76*8.76 1.86*8.76 7.76*8.76 6.46*8.76 4.76*10.86 1.86*13.56 3.41*4.56 3.41*3.96 4.01*2.66 4.01*5.86 0.24*3.96 6.46*10.86 1.86*7.90 11.56*9.06 8.26*2.10 9.91*2.17 9.91*6.75-1.50*2.00*2 9.15*9.00 7.05*2.26 10.86*7.66 1.20*1.86 3.36*8.76 7.76*8.76 7.76*8.76 3.36*8.76 7.76*8.76 7.76*8.76 1.86*15.40 1.86*7.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	67.984	
			m <sup>2</sup>	2.232	
			m <sup>2</sup>	22.804	
			m <sup>2</sup>	29.434	
			m <sup>2</sup>	67.978	
			m <sup>2</sup>	16.294	
			m <sup>2</sup>	67.978	
			m <sup>2</sup>	56.590	
			m <sup>2</sup>	51.694	
			m <sup>2</sup>	25.222	
			m <sup>2</sup>	15.550	
			m <sup>2</sup>	13.504	
			m <sup>2</sup>	10.667	
			m <sup>2</sup>	23.499	
			m <sup>2</sup>	0.950	
			m <sup>2</sup>	70.156	
			m <sup>2</sup>	14.694	
			m <sup>2</sup>	104.734	
			m <sup>2</sup>	17.346	
			m <sup>2</sup>	21.505	
			m <sup>2</sup>	60.893	
			m <sup>2</sup>	82.350	
			m <sup>2</sup>	15.933	
			m <sup>2</sup>	83.188	
			m <sup>2</sup>	2.232	
			m <sup>2</sup>	29.434	
			m <sup>2</sup>	67.978	
m <sup>2</sup>	67.978				
m <sup>2</sup>	29.434				
m <sup>2</sup>	67.978				
m <sup>2</sup>	67.978				
m <sup>2</sup>	28.644				
m <sup>2</sup>	13.671				
				<b>RAZEM</b>	<b>1318.506</b>
31	KNR 2-02 d.5 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 4.56*(3.06+1.86)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.435	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.86*10.39	m <sup>2</sup>	40.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.540</b>
32	KNR 2-02 d.5 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubość płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 poz.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.540</b>
33	KNR 2-02 d.5 0210-04 Pd1 R1, R2	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 1 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.40*4.90*6 0.24*0.53*7.92*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.822 2.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.837</b>
34	KNR 2-02 d.5 0210-05 Pd2 Pd3 Pd4, Pd4.1 Pd4.2, Pd4.3 Pd5 Pd6 Pd7 Pd8	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 1 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.24*0.30*3.48*4 0.24*0.30*3.54*2 0.24*0.30*2.34*14 0.24*0.30*2.24*2 0.24*0.35*4.34*6 0.24*0.30*15.79 0.24*0.35*11.64 0.24*0.30*2.48*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.002 0.510 2.359 0.323 2.187 1.137 0.978 0.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.210</b>
35	KNR-W 2-02 d.5 0212-12 W1 W2	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm 0.24*0.30*657.0 0.24*0.20*(6.25+0.50)*2*4 0.24*0.20*(5.99+0.10)*2*4 0.20*0.20*22.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  47.304 2.592 2.339 0.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.119</b>
<b>6</b>		<b>KONSTRUKCJA DACHU</b>			
36	KNR 2-02 d.6 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 4.198	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  4.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.198</b>
37	KNR 2-02 d.6 1219-04 analogia	Kotwy do murłat kotwa do murłat fi 16 mm, 350 mm, ocynk 140	szt.  szt.	  140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
38	KNR 2-02 d.6 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2.376	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  2.376	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.376</b>
39	KNR 2-02 d.6 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 8.518	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  8.518	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.518</b>
40	KNR 2-02 d.6 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 22.818+0.049	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.867	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.867</b>
41	KNR 2-02 d.6 0408-01	Jętki, zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3.406	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.406</b>
42	KNR 2-02 d.6 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1.557	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.557</b>
43	KNR K-05 d.6 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 2*(54.5+47.0)	m  m	  203.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.000</b>
<b>7</b>		<b>POKRYCIE DACHOWE</b>			
44	KNR AT-09 d.7 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 1335	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1335.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1335.000</b>
45	KNR-W 2-02 d.7 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x70 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej poz.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1335.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1335.000</b>
46	KNR AT-09 d.7 0103-02 analogia	Membrana układana pod blachę 1.1*poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1468.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1468.500</b>
47	KNR-W 2-02 d.7 0510-02 analogia	Pokrycie dachów blachą powlekaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prosto- padłego do okapu 57 cm poz.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1335.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1335.000</b>
48	NNRNKB d.7 202 0518-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynku pół- krągłych o śr. 12 cm 54.5+22.9+15.5+47.0	m m	139.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.900</b>
49	NNRNKB d.7 202 0520-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynku okrąg- łych o śr. 10 cm 4.3*(3+2+2+5)+1.0	m m	52.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.600</b>
50	KNR K-05 d.7 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 53.8*2+46.4*2	m m	200.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.400</b>
51	KNR K-05 d.7 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
52	KNR K-05 d.7 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 19	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
53	KNR 2-02 d.7 0515-07 analogia	Wywiewki dachowe 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54	KNR AT-09 d.7 0201-01	Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	342.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.000</b>
55	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 0-9 cm poziome z płyt układanych na stropie - warstwa spadkowa. 342	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	342.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.000</b>
56	KNR 2-02 d.7 0613-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt klejonych do pod- łoża poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	342.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.000</b>
57	KNR 2-02 d.7 0613-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.5 cm poziome z płyt klejonych do podł- oz poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	342.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.000</b>
58	KNR 0-22 d.7 0527-02	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu z wełny mineralnej 2-warst- wowe poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	342.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.000</b>
59	KNR 0-23 d.7 2613-05	Dodatek za przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników me- lowych do podłoża z betonu poz.58*5	szt. szt.	1710.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1710.000</b>
60	NNRNKB d.7 202 0541-02 attyka kalenica dylatacje	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w rozwinięciu ponad 24 cm 0.85*(6.50*2*4) 0.85*13.1*2 0.50*(54.05+47.0) 0.75*6.5*2*2 0.75*(9.0+3.7*2+10.4+7.8) 0.75*32.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.200 22.270 50.525 19.500 25.950 24.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.520</b>
61	KNR 0-23 d.7 2613-01 attyka ściany szczy- towe	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 15 cm do ścian wewnętrznych attyki i ścian szczytowych 0.90*13.1*2 1.00*10.60*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.580 42.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.980</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 0-22 d.7 0529-04 + KNR 0-22 0529-05 analogia attyka	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. śr. 80 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej nawierzchniowej i klinów z wełny mineralnej  6.5*2*4 13.1*2	mb  mb mb	  52.000 26.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.200</b>
63	KNR AT-09 d.7 0202-04 analogia	Odwodnienia - przejścia przez attykę - przelewy awaryjne z kołnierzeniami z papy termozgrzewalnej  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
64	KNR 0-23 d.7 2613-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 10 cm do ścian kominów  2*(0.36+0.82)*2.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.782</b>
65	KNR 0-53 d.7 2612-06	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  2*(0.56+0.82)*2.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.762</b>
66	KNR 0-23 d.7 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze baranka gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome  2*(0.56+0.82)*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
67	KNR 2-02 d.7 0219-05 analogia	Prefabrykowane nakrywy kominów o śr.gr.7cm  1.00*0.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.760</b>
68	KNR 0-22 d.7 0529-06 analogia	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej  2*(0.56+0.82)	mb ob- wodu  mb ob- wodu	  2.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
69	KNR 0-15 d.7 0526-02	Montaż wjazdu dachowego - klapy dymowej wraz podstawą  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR 0-15 d.7 0526-02 analogia	Montaż klapy przeciwpozarowej strychowej EI30 80x120  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71	KNR-W 2-02 d.7 1213-02 analogia	Drabina składana na strych  3.9*2	m  m	  7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
72	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż zabezpieczającej wejście na strych  (1.3+1.4+2*0.5+1.0)*2	m  m	  9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
73	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej o gr. 25 cm - poziome 27.86*10.86 25.96*10.86 19.16*10.86 23.26*10.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  302.560 281.926 208.078 252.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>1045.168</b>
74	KNR 2-02 d.7 0607-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej  poz.73*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1149.685	
				<b>RAZEM</b>	<b>1149.685</b>
<b>8</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
75	KNR K-02 d.8 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospinowej (klejowej) 3.74*(3.36+3.36)-0.70*3.00 1.25*3.10 3.74*(0.80+4.36+2.14+1.82) 3.74*(9.00+2.78+2.78+2.78)-4*0.90*2.00 3.74*(3.96+4.01+2.78+2.34)-2*0.90*2.00 3.74*(1.76+1.68+1.87+2.75*2+4.58+7.34)-4*0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.033 3.875 34.109 57.652 45.357 77.810	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.44*2.17*2 3.44*4.11-0.90*2.00 3.74*(3.36+3.36)-0.70*3.00 3.74*(3.36+3.36)-0.70*3.00 3.74*(7.76+2.92)-2*0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.930 12.338 23.033 23.033 36.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>351.513</b>
76	KNR 2-02 d.8 0126-05 analogia	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. SBN 120, SBN 150,  1.20*12 1.50*1 1.80*1 3.60*3	m  m m m m	  14.400 1.500 1.800 10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
<b>9</b>		<b>ŚLUSARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
77	KNR-W 2-02 d.9 1040-02 analogia Dz1 Dz4	Drzwi PCV dwuskrzydłowe zewnętrzne  2.30*2.38 1.70*2.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.474 7.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.294</b>
78	KNR-W 2-02 d.9 1040-01 analogia Dz2 Dz2.1 Dz3	Drzwi PCV jednoskrzydłowe zewnętrzne  1.20*2.30*2 1.20*2.30*1 1.20*2.30*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.520 2.760 2.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.040</b>
79	KNR-W 2-02 d.9 1040-06 analogia Dz5	Witryny PCV zewn. z drzwiami 2 - skrzydłowymi  4.00*2.38*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.120</b>
80	KNR-W 2-02 d.9 1040-06 analogia DT1	Witryny PCV zewn. z drzwiami przesuwными, automatycznymi  6.95*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.375</b>
81	KNR-W 2-02 d.9 1040-02 analogia Dw1	Drzwi PCV dwuskrzydłowe wewnętrzne  2.30*2.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.497	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.497</b>
82	KNR-W 2-02 d.9 1040-01 analogia Dw2	Drzwi PCV jednoskrzydłowe wewnętrzne  0.90*2.00*19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
83	KNR-W 2-02 d.9 1040-01 analogia D1 D2	Drzwi z płyty HDF jednoskrzydłowe wewnętrzne  0.90*2.00*15 0.90*2.00*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.000 21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
84	KNR-W 2-02 d.9 1040-01 D3	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe dymoszczelne  0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
85	KNR-W 2-02 d.9 1203-01 D4 EI30	Drzwi stalowe pełne ppoż EI30 o pow. do 2 m2  0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
86	KNR-W 2-02 d.9 1040-01 analogia D5	Drzwi PCV jednoskrzydłowe panelowe wahadłowe  1.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
87	KNR 0-19 d.9 1022-11 O1 O2 O3 O4 O5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia 3.00*0.70*4 1.40*1.60*11 1.80*1.60*6 2.00*0.70*2 1.20*0.70*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.400 24.640 17.280 2.800 0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.960</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 0-19 d.9 1022-04 OW1 OW3	Montaż okien jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1 m2 wewnętrznych 1.20*1.20*6 3.00*0.70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.640 6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.940</b>
89	KNR 0-19 d.9 1022-04 OW2	Montaż okien jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1 m2 wewnętrznych, szklonych P4 1.50*2.00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
90	KNR-W 2-02 d.9 1029-05 analogia	Ścianki systemowej z płyty HPL  2.10*(1.34+2.04+1.32) 2.10*(1.34+2.04+1.32) 2.10*1.35*2 2.10*(1.34+2.04+1.32)*2 2.10*(1.34+2.04+1.32)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.870 9.870 5.670 19.740 19.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.890</b>
91	KNR-W 2-02 d.9 1040-06	Witryny aluminiowe wewn. z drzwiami 1 - skrzydłowymi  (5.48+2.72)*3.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.010</b>
92	d.9 kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek mobilnych akustycznych  2.50*6.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.400</b>
93	KNNR 2 d.9 1802-01	Parapety z elementów MDF szer. do 30 cm  3.10*4+1.50*11+1.90*6+2.10*2+1.30+1.30*6+1.60*5+3.10*3	m m	 70.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.900</b>
<b>10</b>		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
94	KNNR 2 d.10 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m <sup>2</sup>		
	1.16	2*3.74*(10.86+7.46)-4.00*2.30	m <sup>2</sup>	127.834	
	1.20	2*3.74*(2.36+3.36)	m <sup>2</sup>	42.786	
	1,17	2*3.74*(3.36+3.08)	m <sup>2</sup>	48.171	
	1.19	2*3.74*(3.36+3.08)	m <sup>2</sup>	48.171	
	1.18	2*3.74*(7.76+8.76)	m <sup>2</sup>	123.570	
	1.50	2*3.74*(10.86+10.40+13.56)	m <sup>2</sup>	260.454	
	1.21	2*3.74*(7.76+8.76)	m <sup>2</sup>	123.570	
	1.22	2*3.74*(6.46+5.00)	m <sup>2</sup>	85.721	
	1.23	2*3.74*(6.46+3.64)	m <sup>2</sup>	75.548	
	1.24	2*3.74*(2.02+1.82)	m <sup>2</sup>	28.723	
	1.51	3.74*(3.02+2*2.10) <część>	m <sup>2</sup>	27.003	
	1.29	2*3.74*(9.91+10.86)-3*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	149.960	
	1.28	2*3.74*(2.78+2.25)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	35.824	
	1.27	2*3.74*(2.78+2.05)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	34.328	
	1.26	2*3.74*(2.78+2.30)-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	34.398	
	1.25	2*3.74*(2.78+1.92)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	33.356	
	1.30	2*3.74*(3.53+3.96)	m <sup>2</sup>	56.025	
	1.43	2*3.74*(4.56+3.41)	m <sup>2</sup>	59.616	
	1.44	2*3.74*(2.66+4.01)	m <sup>2</sup>	49.892	
	1.38	2*3.74*(2.92+4.01)	m <sup>2</sup>	51.836	
	1.39	2*3.74*(1.55+2.82)-2*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	29.088	
	1.34/1.35	2*3.74*(1.35+2.34)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	25.801	
	1.36/1.37	2*3.74*(1.35+2.34)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	25.801	
	1.32	2*3.74*(4.51+7.22)-3*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	82.340	
	1.39	2*3.74*(6.46+4.37)-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	77.408	
	1.42	2*3.74*(1.57+2.75)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	30.514	
	1.40	2*3.74*(4.58+3.20)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	56.394	
	1.41	2*3.74*(4.58+3.05)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	55.272	
	1.4	2*3.44*(8.50+11.16)-6.96*2.50*2	m <sup>2</sup>	100.461	
	1.45	2*3.44*(4.97+2.17)	m <sup>2</sup>	49.123	
	1.31	2*3.44*(2.17+2.40)	m <sup>2</sup>	31.442	
	1.46	2*3.44*(2.30+2.17)	m <sup>2</sup>	30.754	
	1.3	2*3.44*(6.75+9.91)	m <sup>2</sup>	114.621	
	1.2	2*3.44*(4.11+6.91)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	74.018	
	1.1	2*3.44*(4.13+4.11)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	54.891	
	1.51	3.44*(11.97+9.97+9.97+11.97+1.86)	m <sup>2</sup>	157.346	
	1.12	2*3.74*(10.86+8.86)	m <sup>2</sup>	147.506	
	1.14	2*3.74*(3.36+2.36)	m <sup>2</sup>	42.786	
	1.13	2*3.74*(3.08+3.36)	m <sup>2</sup>	48.171	
	1.11	2*3.74*(3.08+3.36)	m <sup>2</sup>	48.171	
	1.10	2*3.74*(7.76+8.76)	m <sup>2</sup>	123.570	
	1.7	2*3.74*(7.76+8.76)	m <sup>2</sup>	123.570	
	1.9	2*3.74*(2.36+3.36)	m <sup>2</sup>	42.786	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8		2*3.74*(3.36+3.08)	m <sup>2</sup>	48.171	
1.6		2*3.74*(3.36+3.08)	m <sup>2</sup>	48.171	
1.5		2*3.74*(7.76+8.76)	m <sup>2</sup>	123.570	
1.47		2*3.74*(1.86+5.85)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	55.871	
1.48		2*3.74*(5.88+2.92)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	64.024	
1.49		2*3.74*(7.76+5.72)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	99.030	
1.51		3.74*(30.30+3.16+1.76+5.02+1.35+0.27+10.39+0.27+15.40+1.86)-3*0.90*2.00	m <sup>2</sup>	255.577	
				<b>RAZEM</b>	<b>3763.034</b>
95	KNR-W 2-02 d.10 0811-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm (2*2.30+4.00)*0.20 (2*2.50+6.96)*2*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.720 4.784	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.504</b>
96	KNR AT-32 d.10 0304-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 91.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.410</b>
97	KNNR 2 d.10 0901-02	Wykonanie gładzi cementowo -wapiennej na ścianach poz.94+poz.95-poz.115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3381.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>3381.896</b>
98	KNNR 2 d.10 0901-05	Wykonanie gładzi cementowo -wapiennej na stropach poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.410</b>
<b>11</b>		<b>POSADZKI</b>			
99	KNR 2-02 d.11 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa z niesortu kamiennego poz.101*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 260.454	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.454</b>
100	KNR 2-02 d.11 1101-07 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa piaskowo - żwirowa poz.101*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 130.227	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.227</b>
101	NNRNKB d.11 202 1127-01 1127-03	Płyta betonowa B25 gr. 12 cm zbrojona włóknem stalowym rozproszonym 1289.71+12.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1302.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1302.270</b>
102	KNR-W 2-02 d.11 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1302.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1302.270</b>
103	KNR 2-02 d.11 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 2x5 cm poziome na wierzchu konstrukcji Krotność = 2 poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1302.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1302.270</b>
104	KNR 2-02 d.11 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 8 cm zatarte na ostro + włókna polipropylenowe poz.103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1302.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1302.270</b>
105	KNR AT-22 d.11 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie płytek ceramicznych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.107	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 627.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>627.080</b>
106	KNR 0-39 d.11 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp) płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 10.09+10.09+10.09+10.09+10.09+10.09+31.84+18.96+3.52+5.15+6.19+5.51+1.65+1.26+1.65+1.26+4.81+10.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.520</b>
107	KNR 0-12 d.11 1118-04	Posadzki z płytek - gres 16.64+27.96+65.58+10.09+10.09+7.70+10.09+10.09+7.70+10.09+10.09+7.70+31.84+18.96+3.52+5.15+6.19+5.51+6.19+5.51+6.05+34.34+13.68+5.03+17.35+4.70+1.65+1.26+1.65+1.26+11.43+3.60+15.23+10.18+10.50+4.81+59.91+147.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 627.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>627.080</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.11	1119-02				
	1.50	2*(10.86+10.40+13.56)	m	69.640	
	1.51	(3.02+2*2.10) <część>	m	7.220	
	1.29	2*(9.91+10.86)	m	41.540	
	1.28	2*(2.78+2.25)	m	10.060	
	1.30	2*(3.53+3.96)	m	14.980	
	1.43	2*(4.56+3.41)	m	15.940	
	1.44	2*(2.66+4.01)	m	13.340	
	1.38	2*(2.92+4.01)	m	13.860	
	1.32	2*(4.51+7.22)	m	23.460	
	1.42	2*(1.57+2.75)	m	8.640	
	1.45	2*(4.97+2.17)	m	14.280	
	1.31	2*(2.17+2.40)	m	9.140	
	1.3	2*(6.75+9.91)	m	33.320	
	1.2	2*(4.11+6.91)	m	22.040	
	1.1	2*(4.13+4.11)	m	16.480	
	1.51	3.44*(11.97+9.97+9.97+11.97+1.86)	m	157.346	
	1.14	2*(3.36+2.36)	m	11.440	
	1.9	2*(2.36+3.36)	m	11.440	
	1.51	(30.30+3.16+1.76+5.02+1.35+0.27+10.39+0.27+15.40+1.86)	m	69.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.946</b>
109	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr	m <sup>2</sup>		
d.11	202 1130-01	5 mm			
		poz.110+poz.111	m <sup>2</sup>	674.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>674.530</b>
110	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.11	1123-02				
		91.41+67.32+23.74+12.32+13.66+10.67+16.82+16.12	m <sup>2</sup>	252.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.060</b>
111	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowe klejone do podkładu	m <sup>2</sup>		
d.11	1113-02				
		67.32+67.32+67.32+69.89+13.82+69.48+67.32	m <sup>2</sup>	422.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>422.470</b>
112	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejo	m		
d.11	1113-06	ne			
	1.16	2*(10.86+7.46)	m	36.640	
	1.18	2*(7.76+8.76)	m	33.040	
	1.12	2*(10.86+8.86)	m	39.440	
	1.10	2*(7.76+8.76)	m	33.040	
	1.7	2*(7.76+8.76)	m	33.040	
	1.5	2*(7.76+8.76)	m	33.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.240</b>
113	KNR 2-02	Podłoga z płyt OSB grubości 25 mm na strychu	m <sup>2</sup>		
d.11	1110-01				
	analogia				
		49.96+55.65	m <sup>2</sup>	105.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.610</b>
<b>12</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIAN I MAŁOWANIE</b>			
114	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionow	m <sup>2</sup>		
d.12	202 1134-02				
	analogia				
		poz.115	m <sup>2</sup>	387.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.642</b>
115	KNR 0-12	Licowanie ścian ceramicznymi	m <sup>2</sup>		
d.12	0829-03				
	analogia				
	1.22	2*2.05*(6.46+5.00)	m <sup>2</sup>	46.986	
	1.23	2*2.05*(6.46+3.64)	m <sup>2</sup>	41.410	
	1.24	2*2.05*(2.02+1.82)	m <sup>2</sup>	15.744	
	1.27	2*2.05*(2.78+2.05)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	18.003	
	1.26	2*2.05*(2.78+2.30)-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	17.228	
	1.25	2*2.05*(2.78+1.92)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	17.470	
	1.34/1.35	2*2.05*(1.35+2.34)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	13.329	
	1.36/1.37	2*2.05*(1.35+2.34)-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	13.329	
	1.46	2*2.05*(2.30+2.17)	m <sup>2</sup>	18.327	
	1.28	1.60*(1.13+1.55)	m <sup>2</sup>	4.288	
	1.30	1.60*(1.30+1.49)	m <sup>2</sup>	4.464	
	1.31	1.60*(1.15+2.17)	m <sup>2</sup>	5.312	
	1.41	1.60*(1.23+1.70)	m <sup>2</sup>	4.688	
	1.44	1.60*(1.00+0.80)	m <sup>2</sup>	2.880	
	1.39	1.60*(0.87+1.68+1.05)	m <sup>2</sup>	5.760	
	1,17	2*2.05*(3.36+3.08)	m <sup>2</sup>	26.404	
	1.19	2*2.05*(3.36+3.08)	m <sup>2</sup>	26.404	
	1.13	2*2.05*(3.08+3.36)	m <sup>2</sup>	26.404	
	1.11	2*2.05*(3.08+3.36)	m <sup>2</sup>	26.404	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1.8	2*2.05*(3.36+3.08)	m <sup>2</sup>	26.404	
	1.6	2*2.05*(3.36+3.08)	m <sup>2</sup>	26.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.642</b>
116	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na wilgoć powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.12	1505-01	- tynków gładkich bez gruntowania poz.97+poz.98 poz.119	m <sup>2</sup>	3473.306	
			m <sup>2</sup>	1198.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4671.606</b>
<b>13</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE</b>			
117	KNR AT-43	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji - warstwa p	m <sup>2</sup>		
d.13	0102-04	roizolacji poz.119	m <sup>2</sup>	1198.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1198.300</b>
118	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układ	m <sup>2</sup>		
d.13	0613-03	nych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm poz.119	m <sup>2</sup>	1198.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1198.300</b>
119	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pod	m <sup>2</sup>		
d.13	2005-03	wójnym podwieszonym z kształtowników CD i UD 1289.71-poz.96	m <sup>2</sup>	1198.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1198.300</b>
<b>14</b>		<b>ELEWACJA</b>			
120	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych ścian zewnętrznych podd	m <sup>2</sup>		
d.14	0641-02	nych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą bitumiczną 0.65*(55.04+11.64+19.95+11.67+16.00+11.64+47.64+34.74+2*2.70)	m <sup>2</sup>	138.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.918</b>
121	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowan	m <sup>2</sup>		
d.14	0642-01	mi punktowo Styropian hydrofobizowany EPS-P 100 0,036 W/(mk) 0.35*(55.04+11.64+19.95+11.67+16.00+11.64+47.64+34.74+2*2.70)	m <sup>2</sup>	74.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.802</b>
122	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
d.14	0207-01	poz.121	m <sup>2</sup>	74.802	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.802</b>
123	KNR 0-29	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowan	m <sup>2</sup>		
d.14	0642-01	mi punktowo Styropian grafitowy posadzka EPS 100 0,031 W/(mk) 0.30*(55.04+11.64+19.95+11.67+16.00+11.64+47.64+34.74+2*2.70)	m <sup>2</sup>	64.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.116</b>
124	KNR AT-31	Montaż listwy okapnikowej między cz. cokolową a cz. górną elewacji	m		
d.14	0703-01	analogia	m	213.720	
		55.04+11.64+19.95+11.67+16.00+11.64+47.64+34.74+2*2.70		<b>RAZEM</b>	<b>213.720</b>
125	KNR AT-31	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach - styropian lambda	m <sup>2</sup>		
d.14	0101-05	0,031 W/mK	m <sup>2</sup>	192.160	
	PD-Z	48.04*4.00	m <sup>2</sup>	-6.300	
		-3.00*0.70*3	m <sup>2</sup>	-40.000	
		-4.00*2.50*4	m <sup>2</sup>	93.600	
		23.40*4.00	m <sup>2</sup>	-20.000	
		-4.00*2.50*2	m <sup>2</sup>	-4.700	
		-2.00*2.35	m <sup>2</sup>	221.600	
	PN-W	55.40*4.00	m <sup>2</sup>	-13.440	
		-1.40*1.60*6	m <sup>2</sup>	-2.800	
		-2.00*0.70*2	m <sup>2</sup>	-11.040	
		-1.20*2.30*4	m <sup>2</sup>	-0.840	
		-1.20*0.70	m <sup>2</sup>	64.000	
		16.00*4.00	m <sup>2</sup>	-4.700	
		-2.00*2.35	m <sup>2</sup>	103.312	
	PN-Z	11.74*4.40*2	m <sup>2</sup>	32.168	
		1/2*11.74*2.74*2	m <sup>2</sup>	-4.480	
		-1.40*1.60*2	m <sup>2</sup>	49.984	
		11.36*4.40	m <sup>2</sup>	-17.400	
		-6.96*2.50	m <sup>2</sup>	103.312	
	PD-W	11.74*4.40*2	m <sup>2</sup>	32.168	
		1/2*11.74*2.74*2	m <sup>2</sup>	49.984	
		11.36*4.40	m <sup>2</sup>	16.200	
		2*2.70*3.00 <podcień>	m <sup>2</sup>	29.592	
		2.70*10.96	m <sup>2</sup>	-17.920	
		-1.40*1.60*8	m <sup>2</sup>	-5.520	
		-2.30*2.40	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>838.940</b>
126	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty	szt		
d.14	2612-03	ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(poz.125)*4	szt	3355.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>3355.760</b>
127	KNR AT-31 d.14 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.125-poz.134	m <sup>2</sup>	578.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.332</b>
128	KNR AT-31 d.14 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		0.20*(3.00+2*0.70)	m <sup>2</sup>	0.880	
		0.20*1.00*2*5	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
129	KNR 0-23 d.14 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		poz.130+poz.131	m <sup>2</sup>	581.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>581.212</b>
130	KNR AT-31 d.14 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.127	m <sup>2</sup>	578.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>578.332</b>
131	KNR AT-31 d.14 0503-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.128	m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
132	KNR 0-23 d.14 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników w pukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.128/0.20	m	14.400	
		6*5.0	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.400</b>
133	KNR 0-23 d.14 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - profile dylatacyjne + ocieplenie pasa dylatacji na odl. 1,0 m	m		
		7*5.0	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
134	kalk. własna PD-Z	Montaż elewacji z desek elewacyjnych wraz z rusztem drewnianym 4x20 cm co 60 cm mocowanym do ściany za pomocą rusztu drewnianego.	m <sup>2</sup>		
		4*5.60*4.00	m <sup>2</sup>	89.600	
		-4.00*2.50*4	m <sup>2</sup>	-40.000	
		2*5.60*4.00	m <sup>2</sup>	44.800	
		-4.00*2.50*2	m <sup>2</sup>	-20.000	
		3.60*4.00	m <sup>2</sup>	14.400	
		-2.00*2.35	m <sup>2</sup>	-4.700	
	PN-W	45.62*2.10	m <sup>2</sup>	95.802	
		-1.40*1.60*6	m <sup>2</sup>	-13.440	
		-2.00*0.70*2	m <sup>2</sup>	-2.800	
		-1.20*0.70	m <sup>2</sup>	-0.840	
		-1.20*1.45*4	m <sup>2</sup>	-6.960	
		3.60*4.00-2.00*2.35	m <sup>2</sup>	9.700	
	PN-Z	6.74*2.10*2	m <sup>2</sup>	28.308	
		-1.40*1.60*2	m <sup>2</sup>	-4.480	
		8.56*4.40	m <sup>2</sup>	37.664	
		-6.96*2.50	m <sup>2</sup>	-17.400	
	PD-W	11.74*2.10*2	m <sup>2</sup>	49.308	
		10.96*2.10	m <sup>2</sup>	23.016	
		-1.40*1.60*8	m <sup>2</sup>	-17.920	
		-2.30*1.50	m <sup>2</sup>	-3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.608</b>
135	KNR 2-02 d.14 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		950	m <sup>2</sup>	950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>950.000</b>
136	d.14	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:125,126,127,128,129,130,131,132,134)			
137	KNR 0-23 d.14 2612-06 budynek	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przed wykonaniem cokołu	m <sup>2</sup>		
		0.30*(8.30+13.97+18.05+3.00+8.65+11.74*2+11.749*2+7.43+2.70)	m <sup>2</sup>	32.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.723</b>
138	KNR 0-23 d.14 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		poz.139	m <sup>2</sup>	44.213	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.213</b>
139	KNR 0-23 d.14 0933-02 budynek co- kół	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych o fakturze n krapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		0.30*(8.30+13.97+18.05+3.00+8.65+11.74*2+11.749*2+7.43+2.70)	m <sup>2</sup>	32.723	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	rampy, schody	0.30*(0.95+2.45+1.20+2.00+2.45*2)	m <sup>2</sup>	3.450	
	słupy	4*0.30*2*3.35	m <sup>2</sup>	8.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.213</b>
140	d.14 analiza indywidualna	Dopłata za malowanie wzorów i napisów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
141	d.14 KNR-W 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie lazurą ochronną elementów drewnianych	m <sup>2</sup>		
		poz.134	m <sup>2</sup>	260.608	
		poz.43*0.20	m <sup>2</sup>	40.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.208</b>
142	d.14 KNR 2-02 0921-03 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Licowanie podokiennikami ceramicznymi cm ościeży Licowanie powierzchni	m <sup>2</sup>		
		1 m2.			
		(3.10*4+1.50*6+1.30+2*2.10+1.50*3+1.50*8)*0.24	m <sup>2</sup>	10.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.416</b>
143	d.14 wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszków ze szkła hartowanego	szt.		
		daszki szklane 1,20x7,60			
		daszki szklane 1,20x4,60 - 6 szt.			
		daszki szklane 1,20x2,60 - 2 szt.			
		daszki szklane 1,20x2,10 - 4 szt.			
		1+6+2+4	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>15</b>		<b>TARASY</b>			
144	d.15 KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3.5*40.0*0.40	m <sup>3</sup>	56.000	
		3.5*(20.0+11.0+13.0)*0.40	m <sup>3</sup>	61.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.600</b>
145	d.15 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa z niesortu kamiennego	m <sup>3</sup>		
		3.5*40.0*0.20	m <sup>3</sup>	28.000	
		3.5*(20.0+11.0+13.0)*0.20	m <sup>3</sup>	30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.800</b>
146	d.15 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa piaskowo - żwirowa	m <sup>3</sup>		
		3.5*40.0*0.10	m <sup>3</sup>	14.000	
		3.5*(20.0+11.0+13.0)*0.10	m <sup>3</sup>	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
147	d.15 KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.148	m <sup>2</sup>	288.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.765</b>
148	d.15 NNRNKB 202 1127-01 1127-03	Płyta betonowa B20 gr. 10 cm zbrojona włóknem stalowym rozproszonym	m <sup>2</sup>		
		3.45*39.84	m <sup>2</sup>	137.448	
		3.45*(19.95+11.36+12.55)	m <sup>2</sup>	151.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.765</b>
149	d.15 KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Izolacja z papy termozgrzewalej podkładowej	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	288.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.765</b>
150	d.15 KNR 2-02 0406-03 analogia	Legary systemowe pod deski tarasowe	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	288.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.765</b>
151	d.15 KNR 2-02 1110-01 analogia	Podłoga z desek kompozytowych	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	288.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.765</b>
<b>16</b>		<b>POCHYLNIA, SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
152	d.16 KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*0.9*(3.0+2.0*2)	m <sup>3</sup>	6.300	
		1.0*0.9*(15.0+2.0*2)	m <sup>3</sup>	17.100	
		1.0*0.9*(8.0+2.0*2)	m <sup>3</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
153 d.16	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pomp do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		0.50*0.10*(2.86+2*2.38)	m <sup>3</sup>	0.381	
		0.50*0.10*(12.38+2*2.38)	m <sup>3</sup>	0.857	
		0.50*0.10*(2.03+1.36)	m <sup>3</sup>	0.170	
		0.50*0.10*(3.56+0.69+2.38)	m <sup>3</sup>	0.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.740</b>
154 d.16	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej poz.153/0.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.400</b>
155 d.16	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso waniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.30*0.40*(2.86+2*2.38)	m <sup>3</sup>	0.914	
		0.30*0.40*(12.38+2*2.38)	m <sup>3</sup>	2.057	
		0.30*0.40*(2.03+1.36)	m <sup>3</sup>	0.407	
		0.30*0.40*(3.56+0.69+2.38)	m <sup>3</sup>	0.796	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.174</b>
156 d.16	KNR-W 2-02 0101-06	Sciany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - w części podziemnej	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.30*(2.80+2*2.56)	m <sup>3</sup>	0.570	
		0.24*0.30*(12.32+2*2.56)	m <sup>3</sup>	1.256	
		0.24*0.30*(2.00+1.30)	m <sup>3</sup>	0.238	
		0.24*0.30*(3.53+0.96+2.35)	m <sup>3</sup>	0.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.556</b>
157 d.16	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.156/0.24*2	m <sup>2</sup>	21.300	
		2*0.43*(2.86+2*2.38)	m <sup>2</sup>	6.553	
		2*0.43*(12.38+2*2.38)	m <sup>2</sup>	14.740	
		2*0.43*(2.03+1.36)	m <sup>2</sup>	2.915	
		2*0.43*(3.56+0.69+2.38)	m <sup>2</sup>	5.702	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.210</b>
158 d.16	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.157	m <sup>2</sup>	51.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.210</b>
159 d.16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa z niesortu kamiennego	m <sup>3</sup>		
		2.80*2.65*0.20	m <sup>3</sup>	1.484	
		12.32*2.65*0.20	m <sup>3</sup>	6.530	
		1.55*2.00*0.20	m <sup>3</sup>	0.620	
		1.50*3.73*0.20	m <sup>3</sup>	1.119	
		2.70*3.68*0.20	m <sup>3</sup>	1.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.740</b>
160 d.16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa piaskowo - żwirowa	m <sup>3</sup>		
		2.80*2.65*0.10	m <sup>3</sup>	0.742	
		12.32*2.65*0.10	m <sup>3</sup>	3.265	
		1.55*2.00*0.10	m <sup>3</sup>	0.310	
		1.50*3.73*0.10	m <sup>3</sup>	0.560	
		2.70*3.68*0.10	m <sup>3</sup>	0.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.871</b>
161 d.16	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		poz.160/0.1	m <sup>2</sup>	58.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.710</b>
162 d.16	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		2.20*2.80*0.10	m <sup>3</sup>	0.616	
		12.32*2.20*0.10	m <sup>3</sup>	2.710	
		1.55*2.00*0.10	m <sup>3</sup>	0.310	
		1.50*3.73*0.10	m <sup>3</sup>	0.560	
		2.35*3.68*0.10	m <sup>3</sup>	0.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.061</b>
163 d.16	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		2*0.45*2.80*0.20	m <sup>3</sup>	0.504	
		2*0.45*12.32*0.20	m <sup>3</sup>	2.218	
		2*0.45*3.53*0.20	m <sup>3</sup>	0.635	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.357</b>
164	KNR 0-39 d.16 0117-03	Uszczelnienie za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody pod ciśnieniem - pomieszczenia "mokre" poz.165+poz.166	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.283</b>
165	KNR 0-12 d.16 1118-04	Posadzki z płytek - gres antypoślizgowy R12 2.00*2.80 2.00*1.35 2.00*12.17 2.15*3.65 1.50*3.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.600 2.700 24.340 7.848 5.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.083</b>
166	KNR 0-12 d.16 1120-04	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 2*(0.15+0.45)*2.80 2*(0.15+0.45)*12.17 2*(0.15+0.45)*3.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.360 14.604 4.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
167	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrady 4.1+4.1+0.9 2.7+1.5+2.2 2.7*2	m m m m	9.100 6.400 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.900</b>
<b>17</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
168	kalk. własna	Dostawa wyposażenia łazienek i WC. lustro wklejane w przestrzeni płytek ściennych, krawędzie szlifowane' 6+3+1	kpl. kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
169	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczek szczotkowych 0.80*1.40*3 1.60*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.360 2.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.920</b>
<b>18</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>18.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
170	KNR 2-31 d.18 0811-02 .1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 6100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6100.000</b>
171	KNR 2-31 d.18 1507-06 .1 analogia	Transport płyt drogowych na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t do kruszarki zlokalizowanej na placu budowy <ZMIANA 1> poz.170*0.15*2.2 <t/m3>	t t	2013.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2013.000</b>
172	kalk. własna .1	Rozkruszenie płyt betonowych w celu uzyskanie materiału na podbudowę drogową. <ZMIANA 1> poz.171	t t	2013.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2013.000</b>
173	KNR 2-25 d.18 0307-04 .1 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie i utylizacja 2*(128+60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	376.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>376.000</b>
<b>18.2</b>		<b>DROGI, PLACE</b>			
174	KNR 2-31 d.18 0101-01 .2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. IV głębok. 20 cm 218.35+852.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1070.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1070.350</b>
175	KNR 2-31 d.18 0101-02 .2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5.2 poz.174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1070.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1070.350</b>
176	KNR 2-01 d.18 0213-01 .2 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.5 km poz.174*0.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	492.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>492.361</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
177	KNR 2-31 d.18 0109-03 + .2 KNR 2-31 0109-02	Podbudowa z mieszanki betonowej Rm=2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1070.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1070.350</b>
178	KNR 2-31 d.18 0114-05 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1070.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1070.350</b>
179	KNR 2-31 d.18 0114-06 .2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1070.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1070.350</b>
180	KNR 2-31 d.18 0511-03 .2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.174	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1070.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1070.350</b>
<b>18.3</b>		<b>CHODNIKI</b>			
181	KNR 2-31 d.18 0101-01 .3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. IV głębok. 20 cm  193	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
182	KNR 2-31 d.18 0101-02 .3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3.2 poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
183	KNR 2-01 d.18 0213-01 .3 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.5 km poz.181*0.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  69.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.480</b>
184	KNR 2-31 d.18 0109-03 + .3 KNR 2-31 0109-02	Podbudowa z mieszanki betonowej Rm=2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
185	KNR 2-31 d.18 0114-05 .3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
186	KNR 2-31 d.18 0114-06 .3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
187	KNR 2-31 d.18 0511-03 .3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.181	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193.000</b>
<b>18.4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA</b>			
188	KNR 2-31 d.18 0402-04 .4	Ława pod obrzeża betonowa z oporem  poz.189*(0.23*0.10+0.18*0.10)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.691	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.691</b>
189	KNR 2-31 d.18 0407-03 .4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  12.5+0.7+31.0+9.0+12.5+12.5+9.0+11.8+2*0.7 3.1*2+5.5+3.1+2*1.0+2.8+7.0+7.0+2*1.0+2.8	m  m m	  100.400 38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.800</b>
190	KNR 2-31 d.18 0402-04 .4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (0.30*0.15+0.15*0.15)*(poz.191+poz.192)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.774</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191 d.18 .4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  12.0+12.1+12.1+6.2+9.5+1.8+9.5+10.5+9.5+1.8+9.5+9.6+5.5+10.9+9.5+5.4+12.0+12.5+5.5+0.5+17.5+7.2+6.6+1.0+99.5+4.0+10.0+9.5+10.0+4.0+10.0+9.5+54.0+12.6+9.3+21.0	m  m	  451.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>451.600</b>
192 d.18 .4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej  15.3+30.8+6.0+23.6+11.4+6.1	m	93.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.200</b>
193 d.18 .4	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m  9.5+9.5+10.5+9.5+9.5+3.5+9.5+9.5+12.6	m  m	  83.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.600</b>
<b>18.5</b>	<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIE</b>			
194 d.18 .5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowe panelowego. Panele szer. 250 cm wys. 153 cm, co najmniej 3 profilowania wzmacniające, grubość drutu 5mm, wymiary oczka 50mm x 200mm. Słupki ocynkowane i malowane proszkowo na kolor grafitowy o wym. 60x40mm zakończone kapturkiem. Słupki ogrodzenia posadawione w betonowym fundamencie 40x40x100cm wylewanym na mokro z bet. C20/25 (B25). Podmurówka wys. 20cm prefabrykowana systemowa.  16.2+10.3+13.7+6.7+4.4+1.2+1.2+2.7+107.0+20.0+60.0+121.0+13.3+6.7+5.0+10.8+11.0+8.0+7.8+10.0	m  m m	  377.700 59.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>437.000</b>
195 d.18 .5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż furtki 100x153  4	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
196 d.18 .5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż bramy przesuwnej 6,00x1,53  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>18.6</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
197 d.18 .6	KNR 2-21 0111-02	Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
198 d.18 .6	KNR 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
199 d.18 .6	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km  3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
200 d.18 .6	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6  3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
201 d.18 .6	KNR 2-01 0110-03 analogia	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km  5	mp  mp	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
202 d.18 .6	KNR 2-01 0110-05 analogia	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6  5	mp  mp	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
203 d.18 .6	KNR 2-01 0211-07 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kałowej I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km - PRZYWÓZ ZIEMI URODZAJNEJ <ZMIANA1> 4465*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  893.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>893.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>18.7</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
204	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.18	0702-01				
.7		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
205	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, i formacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.18	0703-01				
.7		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
206	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni fabryką chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		
d.18	0706-01				
.7		5.5*3.6	m <sup>2</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>